第 40 卷 第 3 期　　昆　虫　学　报　　Vol. 40, No. 3
1997 年 8 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Aug., 1997

瘿螨亚科二新种记述
（蜱螨亚纲：瘿螨科）

刘漫萍　　　　匡海源
（南京第一农药厂　高淳　211300）　（南京农业大学植物保护系　南京　210095）

本文记述瘿螨亚科二新种。所用量度单位为 μm。全部模式标本均保存在南京农业大学植物保护系。

网纹瘤瘿螨 *Aceria reticularis* 新种（图 1～4）

雌螨：体蠕虫形，长 212，宽 64，厚 76。喙长 22，斜下伸。背盾板长 42，宽 48，前叶突很小；背中线短，约为背盾板长的 1/6，侧中线和亚中线完整，由横线相连；背瘤着

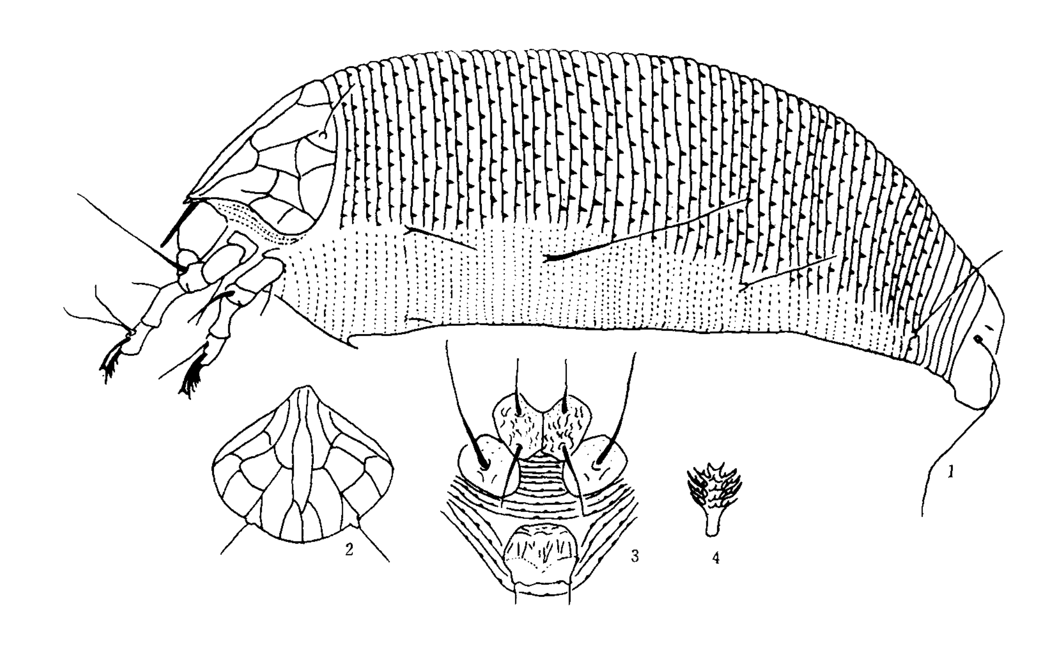


图 1～4　网纹瘤瘿螨 *Aceria reticularis* sp. nov.
1. ♀侧面观；2. 背盾板；3. 足基节和♀外生殖器；4. 羽状爪

生在背盾板后缘，瘤距 27，背毛 9，斜后指。基节具点条状饰纹。足 I 长 32，股节 11，

1995-04-07 收稿，1995-08-14 收修改稿

股节刚毛 15；膝节 3，膝节刚毛 27；胫节 8，胫节刚毛 5，位于背基部 1/3 处；跗节 7，爪具端球，羽状爪单一，5 支。足Ⅱ长 31，股节 7，股节刚毛 12；膝节 3，膝节刚毛 12；胫节 5，跗节 7。

大体背环 55～58 环，具锥形微瘤。腹环 70～72，具圆形微瘤。侧毛 27，生于 12 环。腹毛Ⅰ41，生于 27 环；Ⅱ20，生于 54 环；Ⅲ26，生于体末 6 环，具副毛。雌性外生殖器长 17，宽 20，生殖器盖片上有纵肋 12 条，生殖毛 21。营自由生活。

雄螨：未采到。

本新种与 *Aceria diospyri* Keifer 近似[1]，但新种以盾板上网状饰纹，足Ⅰ基节为点条状饰纹及背环具锥形微瘤，腹环具圆形微瘤等特征予以区别。

正模♀，副模 1♀。1993. Ⅶ. 10，刘漫萍采自江苏省沭阳县。寄主：柿 *Diospyros* sp.。

哈尔滨瘿螨 *Eriophyes harbinensis* sp. nov. 新种（图 5～8）

雌螨：体蠕虫形，长 170～190，宽 45，厚 40。喙长 25，斜下伸。背盾板长 25，宽 34，无前叶突，两侧后缘布有粒点；背中线不完整，侧中线和亚中线完整；背瘤位于盾

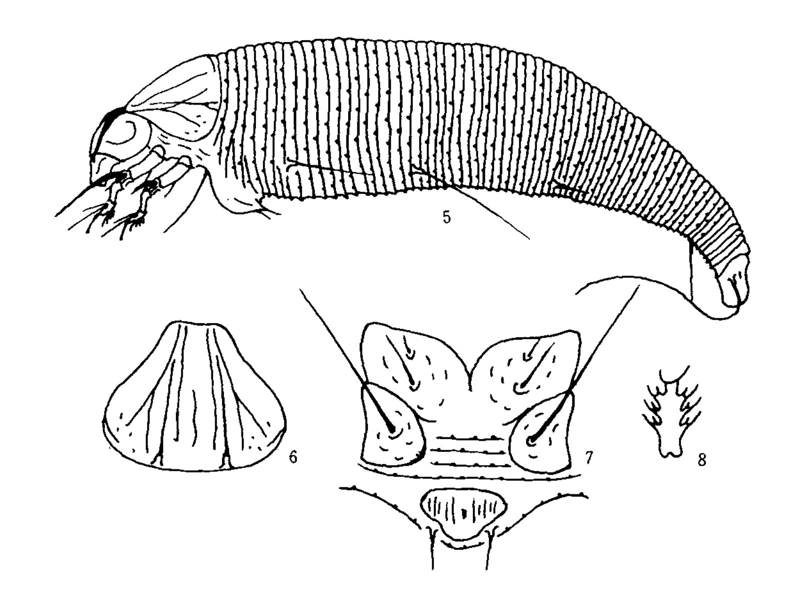


图 5～8　哈尔滨瘿螨 *Eriophyes harbinensis* sp. nov.

5. ♀侧面观；6. 背盾板；7. 足基节和♀外生殖器；8. 羽状爪

后缘，瘤距 14。背毛 22，上前指。基节间具腹板线，基节刚毛Ⅰ5，Ⅱ10，Ⅲ24，基节具条状饰纹。足Ⅰ长 28，股节 9，股节刚毛 8，膝节 4，膝节刚毛 26；胫节 7，胫节刚毛生于背基部 1/3 处；跗节 6，爪端球不明显，羽状爪单一，4 支。足Ⅱ长 26，股节和股节刚毛均为 8；膝节 4，膝节刚毛 7；胫节和跗节均为 6，爪端球不明显。大体背、腹环数相仿，63～68 环，均具圆形微瘤。侧毛长 15，生于 11 环。腹毛Ⅰ25，生于 24 环；Ⅱ7，生

于 42 环；Ⅲ 21，生于体末 6 环，具副毛。雌性外生殖器长 10，宽 20，生殖器盖片上有纵肋 8～10 条，生殖毛 10。营自由生活。

雄螨：未采到。

本新种与 *E. ribis* Nalepa 近似[2]，但新种的背中线不完整，背毛长，上前指以及基节具短条饰纹等特征与后者区别。

正模♀，副模 10♀♀。1988. Ⅶ. 20，匡海源和洪晓月采自黑龙江省哈尔滨市。寄主：茶藨子 *Ribes* sp.

参　考　文　献

1　Keifer H H. Bull. Calif. Dept. Agr. Eriophyid series, 1994, XIV **33**: 18～38

2　Nalepa A. Eriophyidea, Gallmilben. Zoologica. 1910, **24**: 167～293

TWO NEW SPECIES OF THE SUBFAMILY ERIOPHYINAE FROM CHINA (ACARI: ERIOPHYIDAE)

Liu Manping　　Kuang Haiyuan

(*Nanjing No.* 1 *Pesticide Plant　Gaochun Nanjing* 211300)　(*Nanjing Agricultural University　Nanjing* 210095)

Abstract　This paper reports two new species of Eriophyinae from China. All measurements are in micron. Type specimens are deposited in Nanjing Agricultural University.

1　*Aceria reticularis* sp. nov. (figs. 1～4)

This new species resembles *A. diospyri* Keifer, but differs in shield with network pattern, thanosomal tergites with conical microtubercles and sternites with round microtubercles, coxae designed with dot and stripes, Male unknown.

Host: *Diospyros* sp.

Holotype ♀, paratype 1♀, Suyang County, Jiangsu Province, July 10, 1993, collected by Liu Manping.

2　*Eriophyes harbinensis* sp. nov. (figs. 5～8)

This new species allied to *E. ribis* Nalepa, but differs in: median line is incomplete, coxae designed with short stripes, dorsal seta long, featherclaw 4-rayed. Male unknown.

Host: *Ribes* sp.

Holotype ♀, paratypes 10♀♀. Harbin City, Heilongjiang Province, July 25, 1988, collected by Kuang Haiyuan and Hong Xiaoyue.